

1<sup>ère</sup> journée nationale sur

# LES INTERACTIONS MICROBIENNES ET ENVIRONNEMENT

14 MAI 2024



## Programme

08h00	●	Réception des participants
08h30	●	Cérémonie d'ouverture
09h30	●	Conférence Plénière
10h30	●	Pause-café
11h00	●	Communications orales
12h30	●	Session Poster
13h30	●	Déjeuner
14h30	●	Communications orales
16h00	●	Débat et clôture



Programme



## Cérémonie d'ouverture

8h30 ● *Pr. Bouras Ahmed* *Pr. Dehimat Laid* *Pr. Benhizia Yacine*

“Mot des Présidents d’Honneur”

## Conférence Plénière

Modérateurs *Pr. Benhizia Yacine* *Dr. Riah Nacira*

9h30 ● *Pr. Haddi Mohamed Laid*

“Interactions Microbiote ruminal - Hôte”

# Communications Orales

## Session 1 Modérateurs Pr. Kitouni M. Dr. Boubekri K.

- 11h00 ● **JOUNI Ahmed Ziad**  
"From Waste to Wonder: Harnessing Microbial Enzymes for PET Plastic Transformation and Beyond"
- 11h10 ● **Dakhmouche-Djekrif Scheherazed**  
"Isolation of amylolytic yeast from algerian wheat seeds and potential application of its alpha amylase in industry"
- 11h20 ● **MOKHTARI Sara**  
"Research into the microbial diversity of "El hammoum" fermented wheat: the environment/microbe relationship"

## Modérateurs Pr. Boudmagh A. Dr. Sekhri N.

- 11h33 ● **Guergouri Ibtissem**  
"Bacteria isolated from petroleum drilling mud in the Saharan zone: Characterization and Perspectives"
- 11h44 ● **MOUFFOK Ahlem**  
"Evaluation du potentiel symbiotique des sols de la region de constantine vis-a-vis de la feve"
- 11h55 ● **DEKKICHE samia**  
"Biodiversité des bactéries nodulaires du pois chiche (*Cicer arietinum*) dans les régions de l'Aurès Algérien"
- 12h10 ● **BENNAMOUN Leila**  
"Isolement et caractérisation de souches levuriennes productrices d'enzymes hydrolytiques extracellulaires à intérêt industriel, isolées de sols sahariens (Algérie)"

## Session 2 Modérateurs Pr. Benhizia Y. Dr. Dekkiche S.

- 14h30 ● **Torche Asma**  
"La transformation génétique des Gammaproteobacteria par Sulla"
- 14h42 ● **ARABET Dallel**  
"Effects of a sulfonyleurea herbicide on the soil bacterial community"
- 14h52 ● **CHAIB Ibtissem**  
"Environmental isolation of biotechnological yeast strains intended for industrial use"

## Modérateurs Pr. Mihoubi I. Pr Boubendir A.

- 15h05 ● **KECHID Maya**  
"Isolement et caractérisation des Rhizobia nodulant la fève (*Vicia faba*) et étude de leur mode d'action en tant que biofertilisant"
- 15h15 ● **Dekkiche samia**  
"Mise en évidence et évaluation de la capacité de solubilisation du phosphate naturel par trois souches de Mesorhizobium nodulant le pois chiche (*Cicer arietinum* L.)"
- 15h25 ● **MAOUGAL Rim Tinhinen**  
"Rôle des PGPR dans la croissance et la productivité de la fève"

Débat et cloture



# Communications Affichées

## Thème 1

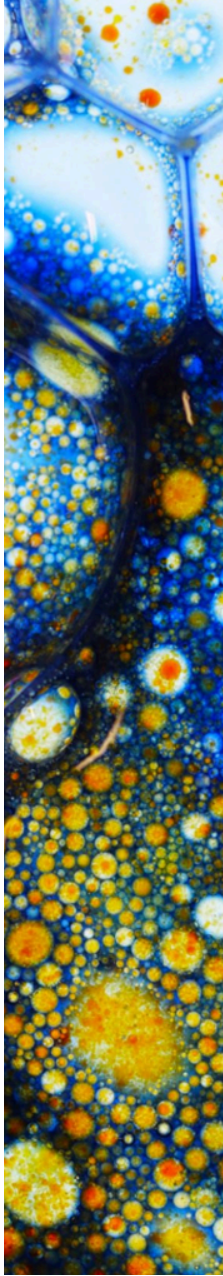
Modérateurs **Dr. Sbihi F.Z.** **Dr. Boulahrouf K.**

- 1 ● **LIFA Maroua** Evaluation de l'aptitude des résidus de pommes à servir comme substrats à la flore ruminale mixte
- 2 ● **BELLIL Dassine** La detection des souches mycobactériennes chez les oiseaux sauvages
- 3 ● **BELLIL Zahra** Occurrence and Characterization of antibiotic-resistant Salmonella Isolates from fresh produce in Agricultural environments
- 4 ● **Benkahoul Malika** Les candidoses profondes chez les enfants et les personnes âgées
- 5 ● **Hamza BOUANKA** Isolation, identification and aggressiveness characterization of Fusarium spp. associated with crown rot and Fusarium head blight in Algerian wheat
- 6 ● **Djebaili Chahinez** Fusarium graminearum infection and its interactions with different wheat grains
- 7 ● **Nerdjes Ferhaoui** Diversité des souches bactériennes responsables des infections du pied diabétique
- 8 ● **Lagra Nourelhouda** Interactions Trichoderma-Blé : Exploration des biostimulants microbiens pour une croissance améliorée des cultures du blé
- 9 ● **Meriem GACI** Isolement et caractérisation des bactéries nodulant le pois fourrager par leur sensibilité aux rhizobiophages
- 10 ● **Ramzi Souiki** Amélioration de la résistance à la sécheresse chez les lentilles par l'inoculation de bactéries du sol (PGPR) de l'Est Algérien

Modérateurs **Dr. Arabet D.** **Dr. Alatou R.**

## Thème 2

- Diversité et activités antimicrobiennes de bactéries endophytes isolées d'algues marines de la baie d'Alger **Amina Aicha ABBAS** ● 11
- Study of the antifungal activity of isolated bacterial strains **BENHOCINE Abdelwahab** ● 12
- Bacterial soil biodiversity in algerian Sahara (Region of Biskra) **BOUKERZAZA Charaf Eddine** ● 13
- Helicobacter pylori : Criblage virtuel de nouveaux inhibiteurs de l'uréase à partir de microbiote commensal **SEKHRI-ARAF A Nedjoua** ● 14
- Dégradation des fongicides par des souches PGPR indigènes de la région de Sétif **BENSLIM-CHALLAL ASMA** ● 15
- Evaluation of inhibition growth of storage fungi by antagonistic yeast cell extracts **DJELLEL N.** ● 16



# Communications Affichées

Thème 3 Modérateurs *Dr. Riah N.* *Dr. Torche A.*

- 17 ● **BELMESSIKH Aicha** Production de la protéase alcaline par bioconversion des déchets de tomates en utilisant des isolats fongiques locaux
- 18 ● **Aimeur Nadjet** Biodégradation d'un fongicide (méthomyle) par une souche bactérienne *Aeromonas hydrophila* isolées des eaux de surface contaminée par des pesticides
- 19 ● **AIRECHE. Maroua** Isolation and Identification of Extreme Thermophilic Bacteria from Two Algerian Hot Springs using MALDI-TOF Mass Spectrometry
- 20 ● **Benlahrache Nour El Houda** Isolement et caractérisation d'E. coli dans un environnement spécifique
- 21 ● **Bentounsi Houssam Eddine** Exploration des Ressources Agricoles Secondaires pour une Nouvelle Frontière Fongique en Algérie
- 22 ● **BOUGELGUI Asma** Étude de l'influence des additifs biodégradables sur le processus de séchage
- 23 ● **Asma Boutaghane** Algal species for petroleum derivative biodegradation in batch photo bioreactors
- 24 ● **BRADAI Nesrine** Application des microalgues et des bactéries dans le domaine de la bioremédiation combiné avec un traitement chimique
- 25 ● **HAMMADI. A.I** Isolation and Identification of Thermophilic Bacteria from Algerian Saharan Soil.
- 26 ● **Hantache Rabhia** Contribution à l'étude de l'effet toxique des pesticides organophosphorés sur quelques bactéries à gram négatif (*Enterobacteriaceae* et *Pseudomonadaceae*)
- 27 ● **HASSANI Imene Ikram** Mise en évidence des biosurfactants produits par les Archaea halophiles
- 28 ● **Issad S** Effets des PGPR sur l'environnement
- 29 ● **Imene Kadri** Étude de l'impact des caractéristiques microbiennes des boues activées sur leurs performances de déshydratation (étude des cas)
- 30 ● **MERIANE Ilhem** Pigments from marine actinobacteria from Gulf of Annaba, Algeria, an important mean of communication and interaction in the marine environment
- 31 ● **Rima Meknaci** Isolement et caractérisation des souches d'archaea halophiles et l'étude de leur rôle dans la bioremediation des environnements extrêmement salins dans le sud Algérien
- 32 ● **Sabira KHOUNI** La contamination des sols par les métaux lourds à partir d'une mine abandonnée et leur effet sur la distribution des bactéries.
- 33 ● **Talhi Lina** Analyse Approfondie du Potentiel Pathogène des Souches d'*Erwinia amylovora* Responsables du Feu Bactérien
- 34 ● **ZELLAGUI Saoussene** Prévalence et profil épidémiologique des bactéries multirésistantes isolées au niveau de l'établissement hospitalier spécialisé EHS mère-enfants de Sidi Mabrouk Constantine
- 35 ● **BRAMKI Amina** Mise en évidence de la production des enzymes liées au mycoparasitisme par des souches fongiques du genre *Aspergillus*
- 36 ● **QUADRI Inès** Etude de la production des halocines et des interactions production/sensibilité des souches d'archaea halophiles isolées du sahara algerien

